Index	of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/034,771	CHALLENGER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alina N Boutah	2143	

√	Rejected
H	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ь	L.,				J		_			
	,											
Cla	aim_	Date										
l _	ज	2	~	1								
Final	Original	3/10/05	3/24/07	l				ĺ				
ΙŒ	Ē	34	32									
L				L	_	L	_	_				
	1	√	√		<u>L</u>	<u> </u>						
	3	✓	√									
	3	∀ ∀ ∀	シンシンシン									
	4	✓	√									
	5	I√	✓		Г							
	6	√ √	✓	П						П		
	7	✓	✓			Г				П		
	8	V	0			Г			T	П		
	9	V	00			Г				П		
	10	V	7							П		
	11	V	√ √			Г				П		
	12	Ì	V	_	·	T	<u> </u>		T	П		
	13	Ì	Ì		_	<u> </u>	_	Т	T	П		
	14	J	Ì	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	!	Н		
	15	1	Ì	\vdash	_	一	\vdash	\vdash	 	Н		
——	13 14 15 16 17 18 19	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \	\vdash	_		\vdash	\vdash		Н		
<u> </u>	17	1	1,1		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
	18	1./	,	\vdash	-	┢	-	-		Н		
\vdash	10	·/	√ √ √	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н		
	20	7	1	-	-	-		-	\vdash	Н		
-	21	 	\		\vdash	-	-	-	 	H		
	21 22	\ \ \ \	 ∻	┝	-	┝	⊢	\vdash	┝	Н		
	23	\ \ \	片	\vdash	-	-	-	-	-	Н		
	23	\ <u>\</u>	۱۲,	-	├	_	_	_	├	Н		
-	24 25	1	Ι×	┝	H	\vdash	\vdash	┝	\vdash	Н		
-	25	1	Y	-	<u> </u>	-		⊢	\vdash	Н		
-	26	Υ,	Ϋ́	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	-	\vdash		
-	27 28	Y	۱×,	-	\vdash	 	┝	┝	_	Н		
	28	1×	Ϋ́		<u> </u>	 	<u> </u>	-	_	Н		
-	29	1	Ϋ́	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	Н		
	30	ļΥ	ΙÝ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	31	✓	>00>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	ļ	<u> </u>	 	 	├—	<u> </u>	Ш		
	32 33	∨ √ √	Ϋ́	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н		
<u></u>	33	ڵٙٙ	ΙV	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
L	34	Į√	Į.√	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш		
ļ	35	√ √	Į√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	36	I √	0			_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	37	✓		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	38	✓	√	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		
	39	✓	$ \checkmark $	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u></u>	40	✓	✓		_	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
<u></u>	41	✓	✓		L_	<u> </u>			<u> </u>	Ш		
<u></u>	42	✓	✓			Ш	L		<u> </u>	Ш		
	43	✓	√			oxdot	L	_	<u> </u>	Ш		
	44	✓	0			L			L			
	45	V	>									
	46	√	>									
	47	√	√									
	48	1	√									
	49											
	50		\vdash	_	_	Т			Т	Н		

Cla	aim				- (Date	e]	Cla	im					Date				
				Г		П					1								Г	Г		П
ਜ਼ ∣	Original	3/10/05	3/24/07	l		l	1			l			Original		ļ					1		
Lina	igi	10/	24/							İ		Final	igi									
-	ŏ	3	3	l		l				l		"	ō						l			
	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	\dashv	_	_	_	_	L	L	_
	1	√,	√,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	_			51	Ш	_			$oxed{\Box}$	_		\vdash	Щ
_	2	~	>	_	L		_	_	L_	<u> </u>			52	Ш	_				<u> </u>	_		
	3	✓	✓				_			L			53		_				L	<u> </u>		Ш
	4	✓	✓		L	_			L	L			54	Ш	_				<u> </u>	L		
	5	7	>	L						L	Ιİ		55									
	6	✓	√										56									
	7	>	>							<u> </u>			57									
	8	<	0										58						Г			
	9	✓	0		Г						1		59									
	10	√	√								1		60	П					_			
	11	√	>	_	_	┢	_	_		Т	1 1		61	П	\neg				_	_	\vdash	
	12	√	✓	_	_	_	-	_	1	Н	1 1		62		\neg	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	
-	13	√	√		-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		63	\vdash		-		-	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
\dashv	14	∨	√	 	-	-	 -			 			64	\vdash	\dashv	-		-	├-	├	\vdash	\vdash
-	15			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		⊢			65	\vdash		-	_		\vdash	-	\vdash	\vdash
	16	√	4	-	-	-	 	\vdash	 	\vdash			66	\vdash				\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
			√	-	-	-	-	⊢	 	\vdash			67	Н	-	_		-	\vdash		\vdash	
\dashv	17	√	1	_	-	<u> </u>		-	\vdash	⊢			67	\vdash		-		-			<u> </u>	-
_	18	✓	\		<u> </u>	_	_	_	_	_			68	Ш	_					<u> </u>	_	
_	19	✓	✓	ļ.,_	<u> </u>		<u> </u>	_		L	ll		69	Ш	_				L	<u> </u>		
	20	✓	✓		_								70						L	<u> </u>		
	21	^	>			L		L		L			71									
	22	✓	0										72									
	23	✓	0							Π	1		73	П	П							
	24	√	√								1		74	П								
	25	√	>								1 1		75									
	26	√	√								1 1		76	П					_	Г	-	
	27	√	√						<u> </u>	_			77		\neg	_			_	_	_	Н
\dashv	28	√	√	-	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash			78		\dashv	-			\vdash	\vdash	-	\dashv
	29	√	√	-	\vdash	┝	\vdash	┢	\vdash	\vdash	1.		79	Н	-	_	_	-	⊢	\vdash	\vdash	\dashv
-	30	∨	>	-	\vdash	⊢	├	⊢	-	├─	[]		80	\vdash	\dashv	-	_	\vdash	⊢	\vdash	Н	-
-	31	∨	×	-	-	⊢	┝	⊢	├	⊢	1			-		-		_	⊢	\vdash	⊢	
					<u> </u>	-	 	 	-	⊢			81	\vdash	\dashv	_		-	-	\vdash	H	-
	32	٧	, <	\vdash		<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash			82	$\vdash \vdash$		_			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
\dashv	33	√,	√	\vdash	<u> </u>	 	├—	<u> </u>	_	⊢			83	\square	_				<u> </u>	<u> </u>	 	dash
_	34	✓	✓		L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			84		_			L.			L_	
	35	✓	<	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>			85						<u> </u>	L_	Ш	Ш
	36	✓	0	L_		_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	_			86									Ш
	37	~	0					匚	\Box				87						L	L		
	38		✓										88									
	39	√	\]		89						Г			
	40	1	√				Г	Г	Γ		1 I		90	П								П
\neg	41	V				Г			Г				91		\neg		_	\vdash			\vdash	\dashv
\neg	42	Ĭ	V		_	 	\vdash		Г	П			92	\Box	\dashv	\neg		\Box				Н
\neg	43	Ĭ	√		\vdash	\vdash	┢	T	\vdash	\vdash			93	\vdash	\dashv	\neg	_	Н	Н	\vdash		\vdash
-	44	V	o			\vdash	\vdash	\vdash	-	 			94	-	-	\dashv	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	45	√	_			-	┝	\vdash	 	-	{ }		95	\vdash	\dashv	-	_	-	⊢	\vdash		\vdash
\dashv	46		√			\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	{			\vdash	\dashv				\vdash	\vdash	Н	\dashv
\dashv		√	√	-	-	\vdash	├-	 -	\vdash	\vdash			96	$\vdash \vdash$	\dashv				-	-	H	\dashv
\dashv	47	Ý	Ý	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├	_	\vdash			97	$\vdash \vdash$				Щ		<u> </u>		
_	48	V	✓	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	\sqcup	ļ		_		L	<u> </u>	Щ.	Щ
_	49	Щ	Щ	_	L_	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>			99	Ш				Ш	Щ	Щ	Ш	Щ
	50					乚	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	Ιl		100	Ш	_						Ш	

									_	
Cla	aim	_	_		[Date	9			ᅴ
Final	Original									
	101									П
	102									П
	103									
	104									
	105									
	106	<u> </u>		L		<u> </u>			L_	Ш
	107	<u> </u>	L	L_	L	_	_	_	ļ	Н
	108	_	_		<u> </u>	_	_	_		Н
	109	-		\vdash	⊢			_	-	Н
	110	_	\vdash	┝	-	\vdash	-	<u> </u>	-	Н
	111 112 113	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	 	\vdash
	113		Н	-	\vdash	-	-		┢	\vdash
	114	-	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	114 115	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_	H	Н
	116	Г	Г	Г	\vdash		Г	Т	Г	П
	116 117									
	118									
	119									
	120									
	121		<u> </u>						$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	122 123			_					<u>_</u>	Ш
	123		<u> </u>	_	_		_		<u> </u>	Щ
	124		_	ļ	_	_		_	<u> </u>	Ц
	125 126	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		┡	Н
	120			├-	<u> </u>	-		_	⊢	Н
	127 128		⊢	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	$\vdash\dashv$
	129	_	⊢	┝	┢	\vdash	┝	┝	┢	Н
	130	_	\vdash	\vdash	\vdash			-	┢	Н
	131	_	┢	┢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н
-	132		_	\vdash					\vdash	H
	133		Г		Ι		Г	П	Г	П
	133 134									
	135									
	136 137									
	137		<u> </u>	L	_		Ш	L	$ldsymbol{oxed}$	Ш
	138		<u>_</u>	<u> </u>	_		_	_	ldash	Ш
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_	L.	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	141 142	-	-	<u> </u>	-	\vdash			\vdash	Н
	143	<u> </u>	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	144	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	Н
	145	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	Н
	146	Н	H	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	H
	147	\vdash	Н	┢	_	_	Н	_	\vdash	Н
	148	Т	Н	Т		\vdash	Н		Г	H
	149		Т	Г	П		Н		H	Н
	150			Г	П		П		Т	Н
			_		_					